

BAB 3

PELAKSANAAN KERJA MAGANG

3.1 Kedudukan dan Koordinasi

Dalam pelaksanaan kerja magang di PT Seni Kreasi Digital, penulis menjabat sebagai *Web Developer* di divisi *Developer*, dengan pengawasan supervisi dari Ibu Natalya, selaku *Business Director* PT Seni Kreasi Digital dan Bapak Georgius Renaldo, selaku *Web Developer* PT Seni Kreasi Digital.

3.2 Tugas dan Uraian Kerja Magang

Berikut merupakan macam tugas dan uraian kegiatan yang dilakukan selama pelaksanaan kerja magang.

3.2.1 Tugas yang Dilakukan

Dalam pelaksanaan kerja magang, penulis diberikan tanggung jawab sebagai berikut:

- Merancang *database* yang akan digunakan oleh *website*.
- Mengimplementasikan tampilan *website* sesuai dengan desain tampilan yang telah disediakan divisi *Graphic Designer* PT Seni Kreasi Digital.
- Mengimplementasikan logika untuk *back-end* pada *website*.
- Meluncurkan keseluruhan *website* yang telah dibangun ke dalam *server*.

3.2.2 Uraian Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan selama 16 (enam belas) minggu, dengan *timeline* seperti berikut.

Tabel 3.1 Timeline Pelaksanaan Kerja Magang

Nama Kegiatan	Minggu															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Pengenalan <i>framework</i>	Yellow															
Perancangan <i>database</i>	Orange															
Perancangan logika pada <i>back-end</i>		Green	Green			Green	Green	Green	Green	Green						
Pengimplementasian <i>front-end</i>				Blue	Blue					Blue	Blue	Blue	Blue			
Penyesuaian <i>database</i>						Orange	Orange									
<i>Bug fixing</i>					Red								Red	Red	Red	Red
<i>Deployment</i> ke server															Purple	Purple

3.2.3 Framework yang Digunakan

Framework yang digunakan selama pelaksanaan kerja magang adalah Laravel. Selama pelaksanaan kerja magang, penulis mengembangkan *website* sambil belajar lebih dalam mengenai *framework* tersebut.

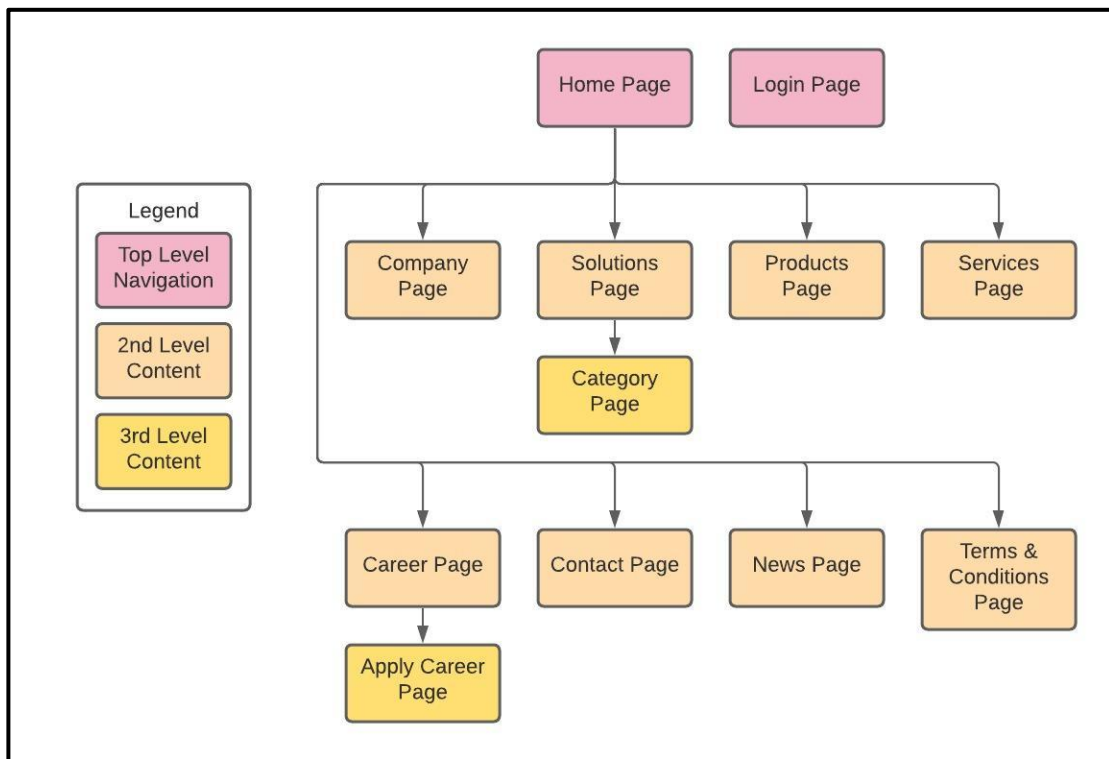
Laravel merupakan *framework* untuk membuat *web application*. Framework ini memudahkan proses *web development* dikarenakan merupakan *full-stack* dan menyediakan berbagai fitur pendukung, seperti Artisan CLI, *seeding*, *boilerplate controller*, dan Eloquent ORM (*Laravel - The PHP Framework For Web Artisans*, no date). Bahasa yang digunakan pada *framework* tersebut adalah bahasa pemrograman PHP, dan Laravel Blade untuk menangani bagian *front-end*.

Di PT Seni Kreasi Digital, Laravel digunakan dalam pembuatan setiap *website* yang di-request oleh *client*. Pembuatan *website* dilakukan oleh *full-stack developer*, dimana diperlukan penanganan secara keseluruhan dari sisi *database*, *front-end*, hingga *back-end*. Dengan digunakannya Laravel, semua sisi dalam pengembangan dapat ditangani secara bersamaan.

Selain itu, juga digunakan Capistrano selama pelaksanaan kerja magang. Capistrano digunakan dalam proses peluncuran *website* yang telah dikembangkan ke dalam *server*. Capistrano merupakan alat otomatisasi server dan peluncuran secara *remote*, yang ditulis menggunakan bahasa perograman Ruby. Capistrano dapat digunakan dalam meluncurkan *web application* ke banyak mesin secara serentak dan menghubungkan proyek lokal dengan *server* melalui SSH (*What is Capistrano?*, 2013). Penggunaan Capistrano memungkinkan peluncuran *website* dilakukan sepenuhnya secara otomatis dari direktori lokal melalui sambungan SSH yang dipicu oleh suatu *command* dari *command prompt*, tanpa harus mengakses *server* terlebih dahulu.

3.2.4 Sitemap

Berikut merupakan *sitemap* yang digunakan dalam proses rancang bangun *website* Tech Digital:



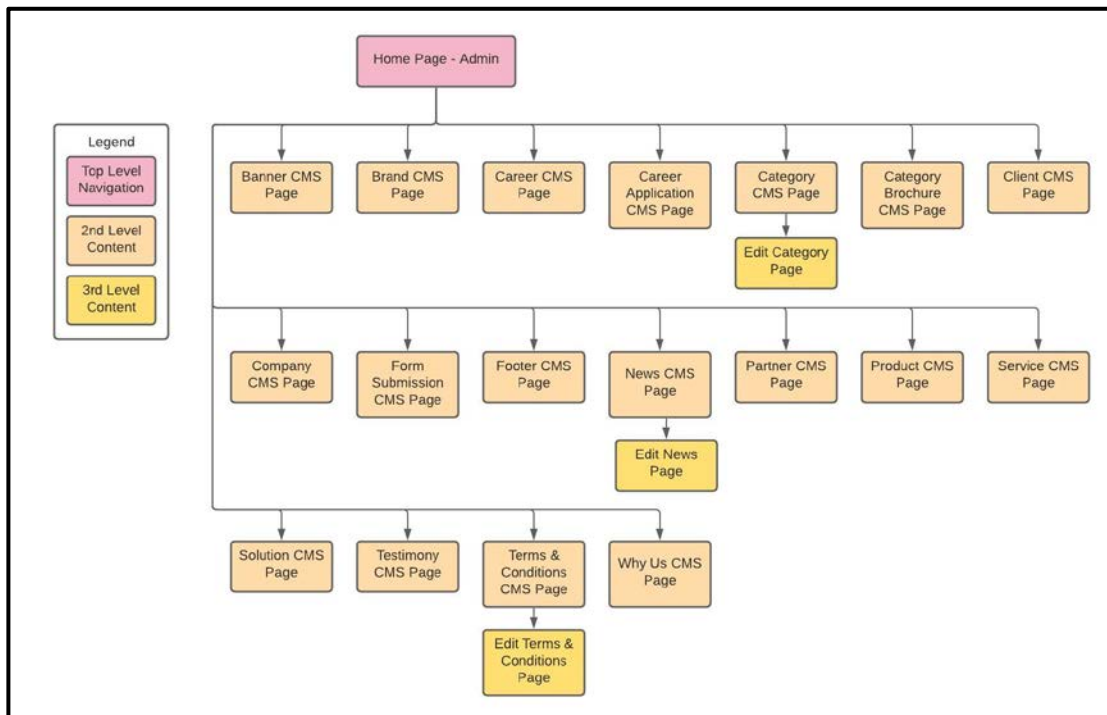
Gambar 3.1 Sitemap Website Tech Digital

Gambar 3.1 menjelaskan alur dari *website* Tech Digital secara umum. Dimulai dari halaman Home, pengguna dapat melakukan navigasi ke delapan halaman lain, yaitu halaman Company, halaman Solutions, halaman Products, halaman Services, halaman Career, halaman Contact, halaman News, dan halaman Terms & Conditions. Pada halaman Solutions, jika dipilih salah satu solusi, maka akan dialihkan ke halaman Category yang berisi detail dari solusi terkait termasuk produk yang dimilikinya. Sedangkan pada halaman Career, jika pengguna menekan tombol “Apply Career” pada salah satu lowongan yang tersedia, maka pengguna akan dialihkan ke halaman Apply Career, yang berisi formulir pendaftaran untuk lowongan terkait

Selain itu juga terdapat halaman Login, sebagai proses autentikasi pengguna untuk dapat mencapai sisi *admin*. Di halaman ini, pengguna dapat mengisi formulir

berupa *email* dan *password* terdaftar. Jika pengguna tidak mengingat *password* yang dimilikinya, pengguna dapat menekan tombol “Forget Password”, dimana akan dikirimkan *email* verifikasi dan pengguna dapat mendaftarkan *password* yang telah diperbaharui.

Berikut merupakan *sitemap* untuk sisi *admin* pada *website* Tech Digital:



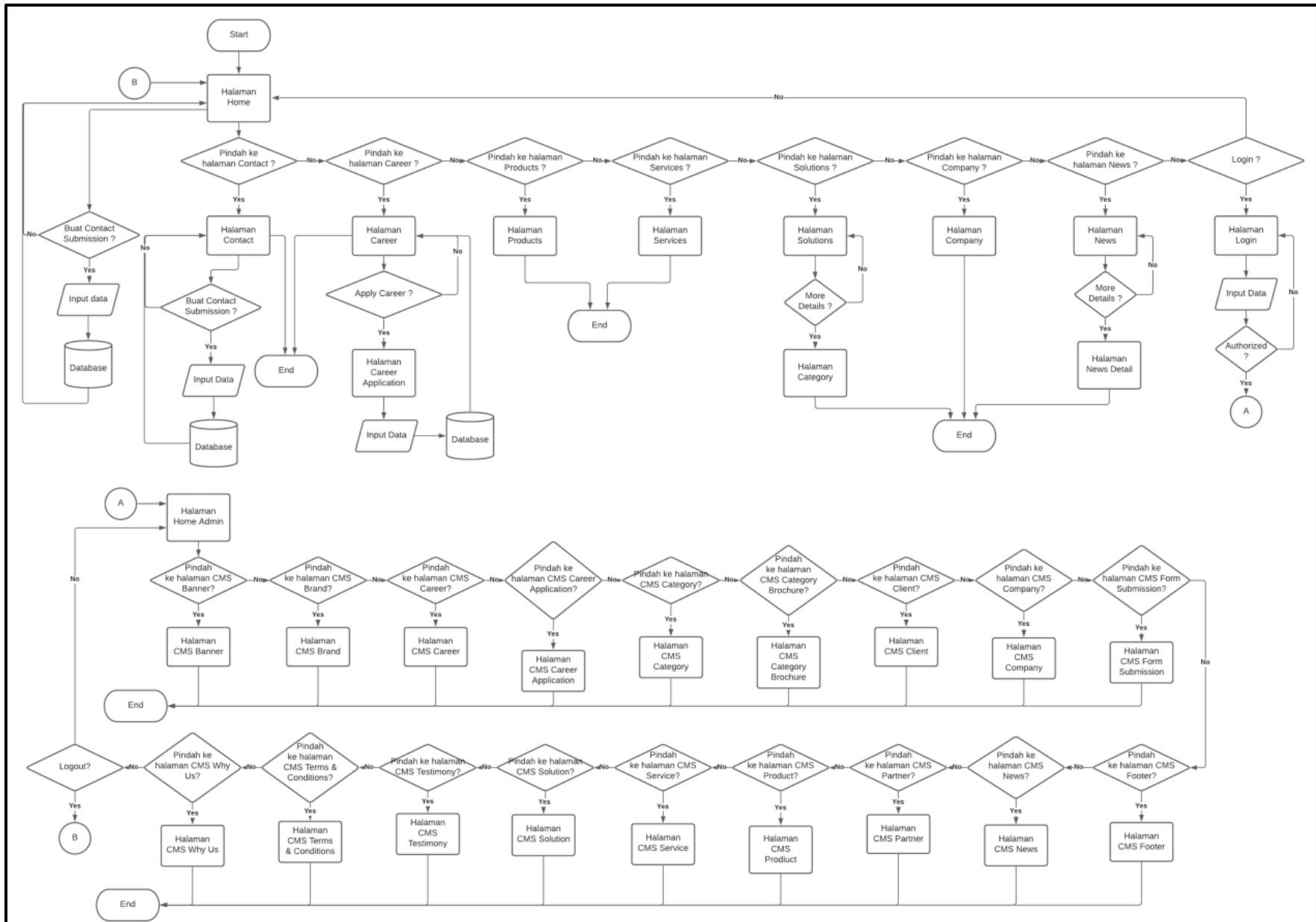
Gambar 3.2 Sitemap Admin Website Tech Digital

Pada Gambar 3.2, setelah *admin* melakukan *login*, *admin* akan dialihkan ke halaman Home Admin. Di halaman tersebut, *admin* akan diberikan informasi mengenai perubahan apa saja yang telah terjadi dan informasi mengenai seluruh *admin* yang terdaftar. Dari halaman Home Admin, *admin* dapat melakukan navigasi ke delapan belas halaman, dimana masing-masing halaman berfungsi sebagai pengelolaan konten *website*. Di masing-masing halaman tersebut, *admin* dapat

melihat konten yang tersedia dan menambah konten baru. Terkait konten yang telah tersedia, *admin* dapat memperbarui dan menghapusnya. Khusus untuk halaman Category, halaman News, dan halaman Terms & Conditions, *admin* akan dialihkan ke halaman yang baru jika ingin mengedit kontennya. Selain itu, semua kegiatan pembaharuan dapat dilakukan di halaman yang sama.

3.2.5 Flowchart

Berikut merupakan *flowchart* utama dari proses rancang bangun *website* Tech Digital:

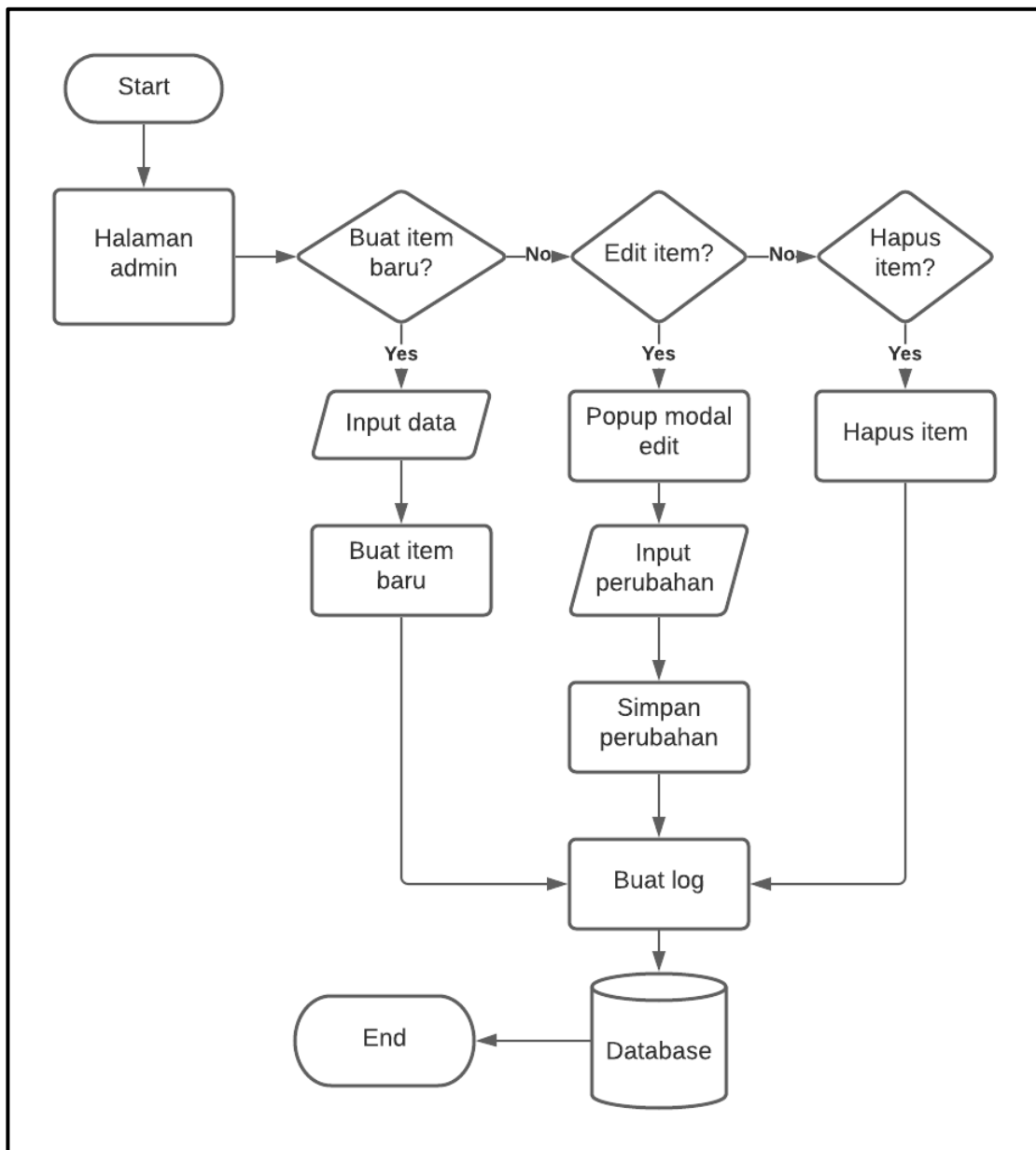


Gambar 3.3 Flowchart Utama Website Tech Digital

Gambar 3.3 menampilkan alur utama yang dimiliki oleh *website* Tech Digital. Dari sisi pengguna, terdapat delapan halaman yang dapat diakses dari halaman Home. Halaman tersebut merupakan halaman Company, halaman Solutions, halaman Products, halaman Services, halaman Career, halaman Contact, halaman News, dan halaman Terms and Conditions. Pada halaman Home dan Contact, pengguna dapat mengisi formulir Contact Us sebagai *feedback* maupun usulan terkait produk yang tersedia di *website*. Pada halaman Career, pengguna dapat menekan tombol “Apply Career” dan dialihkan ke halaman Career Application, dimana pengguna dapat mengisi formulir lowongan kerja. Pada halaman Solutions, pengguna dapat melakukan navigasi jika memilih salah satu solusi, dan akan dialihkan ke halaman Category. Di halaman tersebut disediakan berbagai informasi mengenai kategori dan produk dari solusi terkait.

Untuk *admin* dapat melakukan *login* pada halaman Login, yang diakses langsung melalui URL. Halaman Login ini tidak dapat diakses melalui *navigation bar*. Di halaman ini, *admin* dapat mengisi formulir, dan jika berhasil, akan dialihkan ke halaman Home Admin. Pada halaman tersebut disediakan informasi mengenai daftar *admin* yang terdaftar dan catatan perubahan apa saja yang dilakukan sesuai beserta waktu perubahannya. *Admin* juga dapat melakukan *logout* melalui *navigation bar*.

Dari halaman Home Admin, *admin* dapat melakukan navigasi ke delapan belas halaman yang berfungsi untuk manajemen setiap konten yang ditampilkan pada *website*. Berikut merupakan *flowchart* untuk fungsi manajemen konten secara umum:

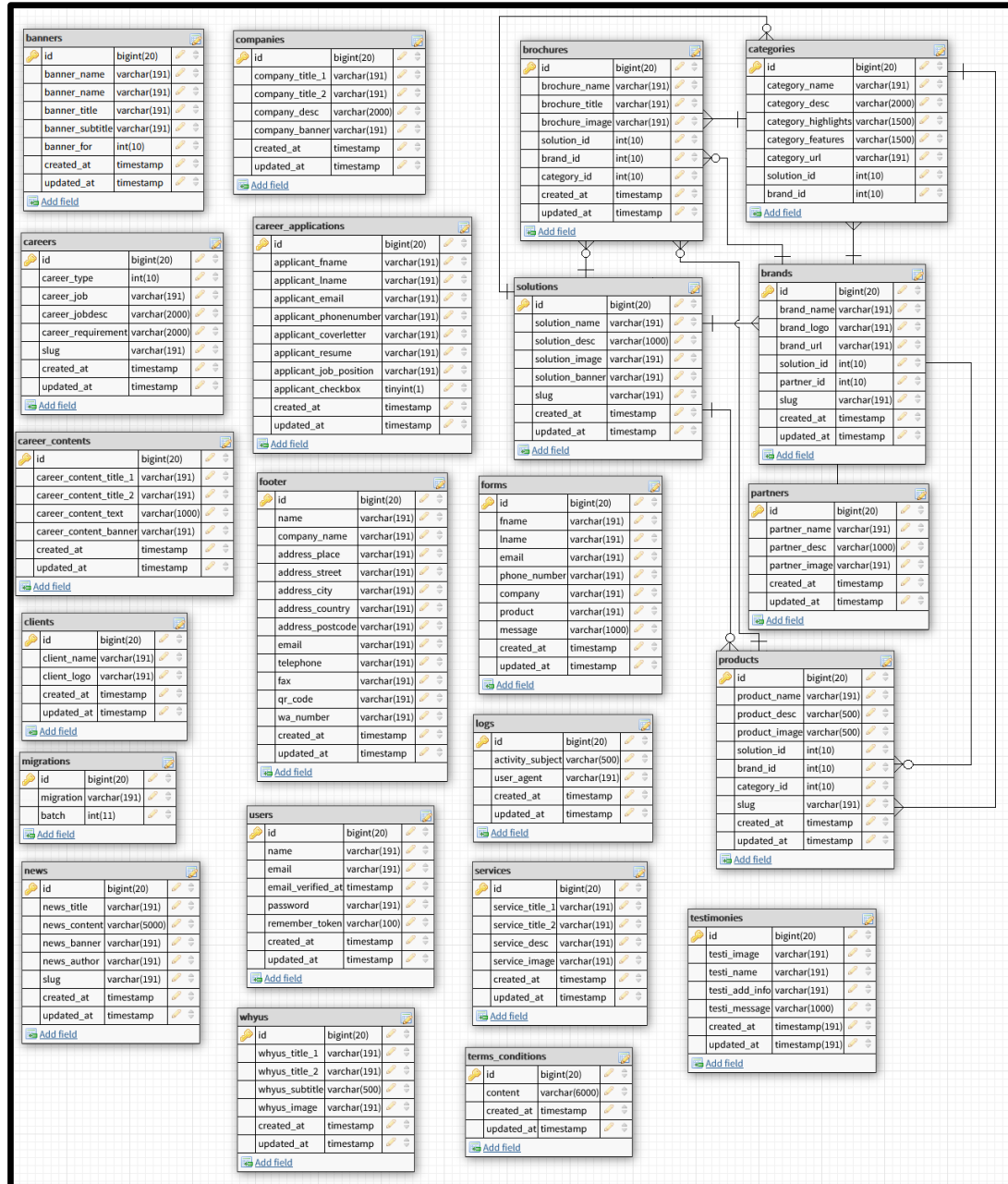


Gambar 3.4 Flowchart CMS Admin

Gambar 3.4 menampilkan fungsi yang dapat dilakukan oleh admin pada setiap halaman manajemen konten. Setiap halaman memungkinkan admin untuk dapat menambahkan item baru, menghapus item tersedia, dan melakukan perubahan pada item tersedia.

3.2.6 Entity Relationship Diagram

Berikut merupakan *entity relationship diagram* (ERD) dari *website Tech Digital*.

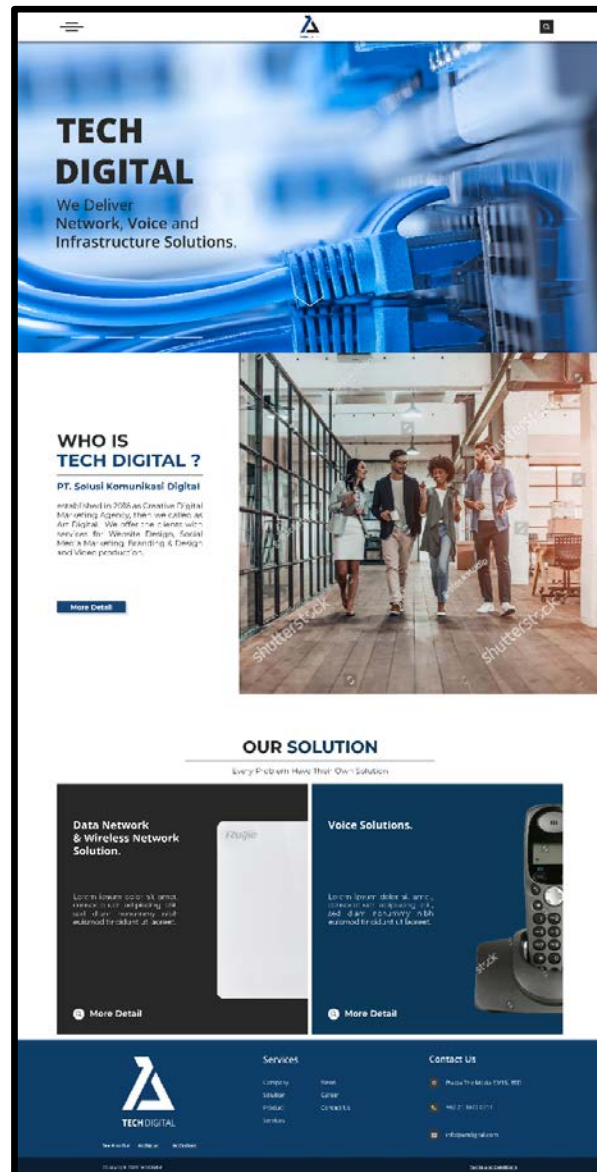


Gambar 3.5 Entity Relationship Diagram

3.2.7 Mockup Website

Berikut merupakan daftar mockup dari website yang telah disediakan oleh tim desain pada divisi Graphic Designer.

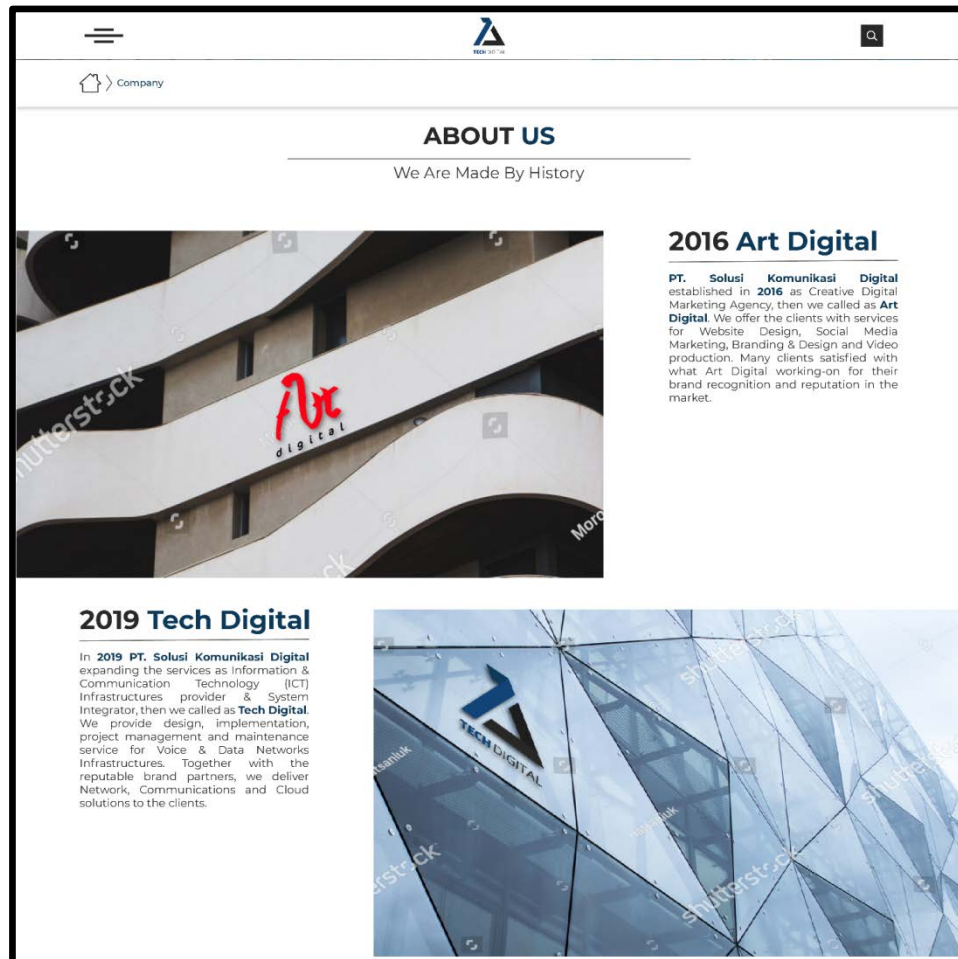
A. Halaman Home



Gambar 3.6 Mockup Halaman Home

Gambar 3.6 merupakan tampilan *mockup* dari halaman Home yang telah disediakan oleh tim desain. Pada setiap halaman terdapat *navigation bar* yang berisi tiga tombol, yaitu *menu*, logo (sebagai tombol untuk kembali ke halaman Home), dan *search*. Pada bagian awal halaman, terdapat *banner* yang berisi teks judul dan subjudul. Di bawahnya terdapat konten seperti informasi mengenai perusahaan, berbagai solusi yang disediakan, dan lainnya.

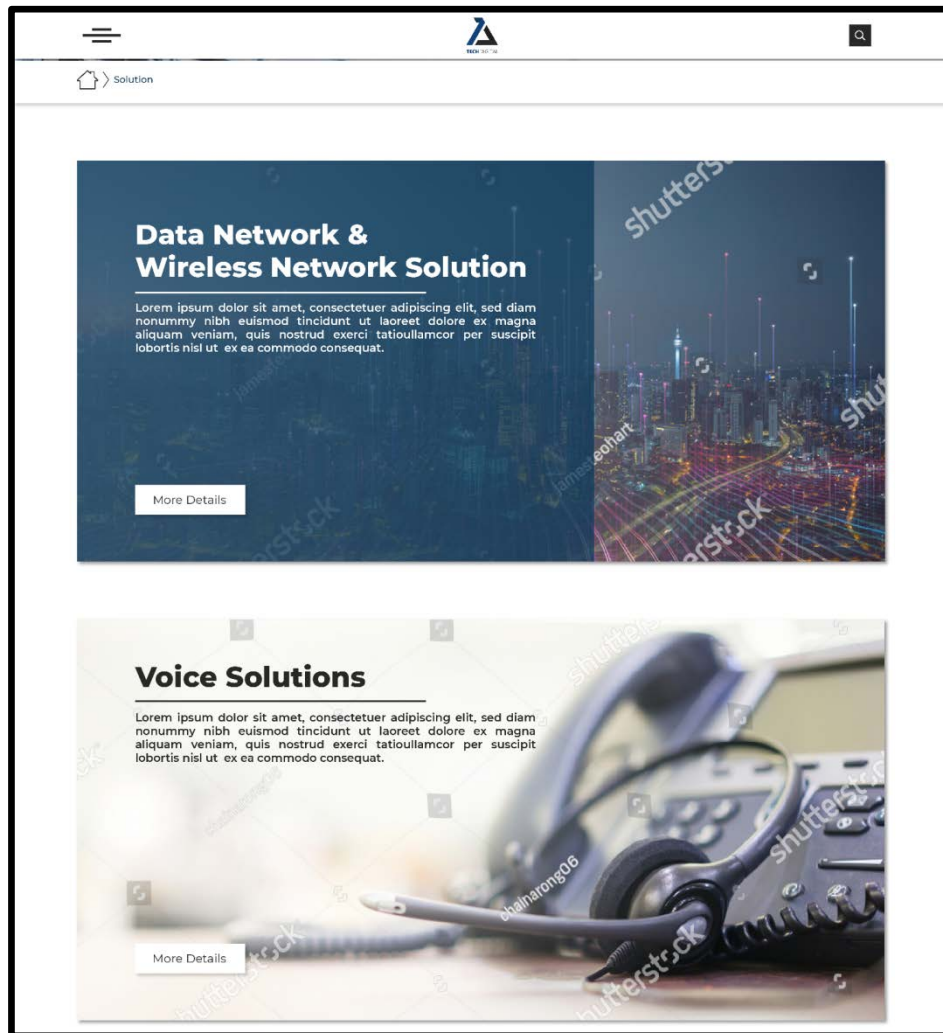
B. Halaman About Us



Gambar 3.7 Mockup Halaman About Us

Gambar 3.7 merupakan tampilan *mockup* halaman About Us. Halaman ini berisi informasi detail mengenai perusahaan beserta agensi di bawahnya. Selain itu, halaman ini juga mencakup gambar sebagai informasi pelengkap.

C. Halaman Solutions



Gambar 3.8 Mockup Halaman Solutions

Gambar 3.8 merupakan tampilan mockup halaman Solutions. Halaman ini berisi berbagai solusi yang disediakan. Masing – masing solusi tersebut memiliki penjelasan singkat, namun cukup untuk menggambarkan solusinya secara umum.

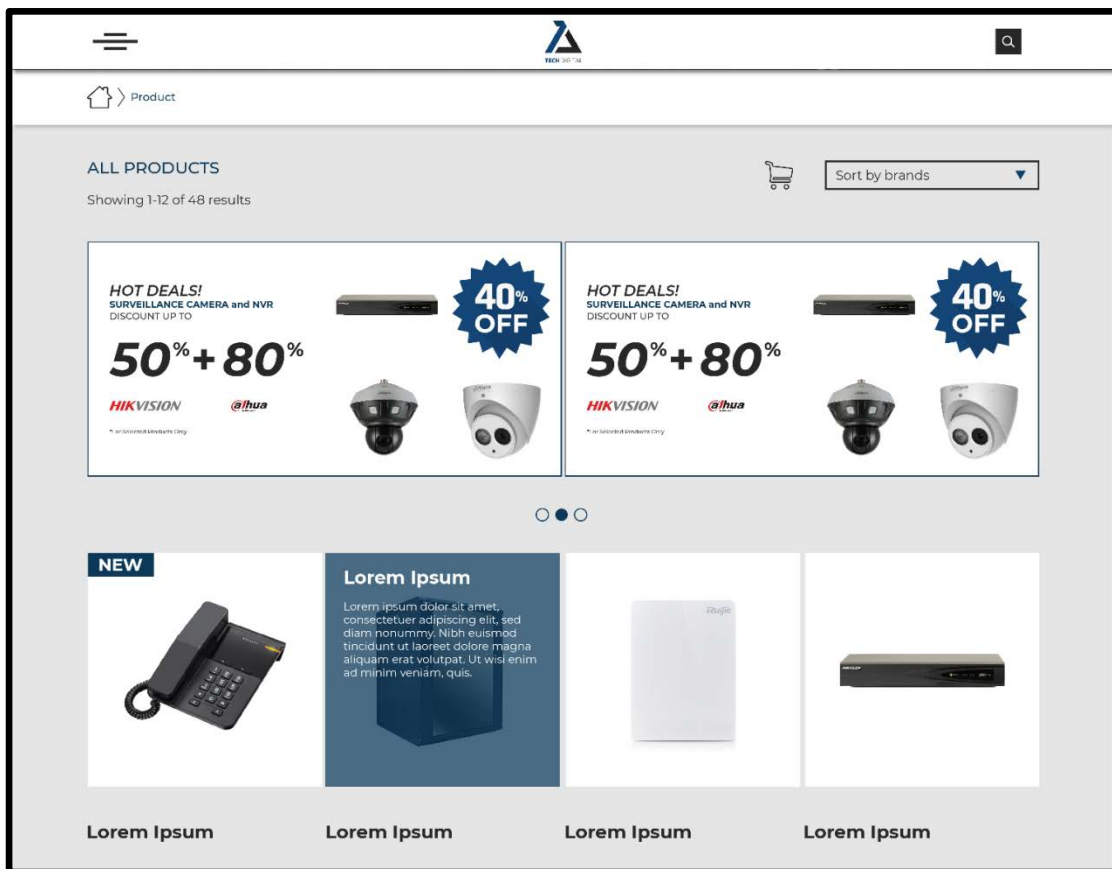
D. Halaman Category



Gambar 3.9 Mockup Halaman Category

Gambar 3.9 merupakan tampilan *mockup* dari halaman Category. Halaman ini merupakan hasil jika pengguna memilih salah satu solusi yang disediakan pada halaman Solutions. Halaman ini menyediakan informasi mengenai *brand* yang terkait, model produk yang tersedia dan penjelasan berupa definisi dan fitur atau kelebihan yang dimiliki oleh produk terkait.

E. Halaman Products



Gambar 3.10 Mockup Halaman Products

Gambar 3.10 merupakan tampilan *mockup* dari halaman Products. Bagian awal halaman ini berisi iklan terhadap produk yang tersedia. Setelah itu, terdapat

daftar seluruh produk yang tersedia, terlepas dari solusi masing – masing. Pada halaman ini juga terdapat fitur seleksi berdasarkan *brand* yang dimiliki.

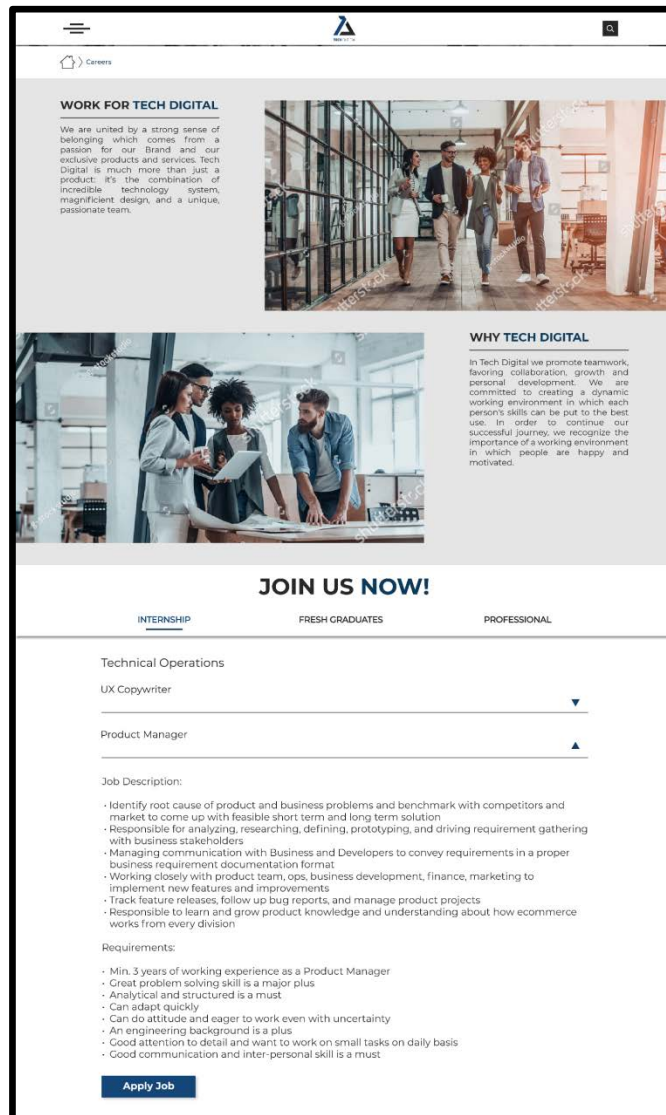
F. Halaman Services



Gambar 3.11 Mockup Halaman Services

Gambar 3.11 merupakan tampilan *mockup* dari halaman Services. Halaman ini berisi informasi mengenai layanan jasa yang disediakan. Mengenai jasa yang disediakan, terdapat pemasangan produk dan *maintenance*.

G. Halaman Career



Gambar 3.12 Mockup Halaman Career

Gambar 3.12 merupakan tampilan *mockup* dari halaman Career. Bagian awal dari halaman ini berisi informasi yang bersifat ajakan untuk bergabung dengan keluarga besar perusahaan. Kemudian di bagian bawah, terdapat daftar lowongan pekerjaan yang tersedia, lengkap dengan persyaratan dan deskripsi pekerjaannya. Untuk daftar lowongan dibedakan menjadi 3 kategori, yaitu *internship*, *fresh-graduate*, dan *professional*. Pada tiap lowongan juga terdapat *button* untuk pendaftaran.

H. Halaman Career Application

APPLICATION FORM

Contact Details
Your legal name is the name that appears on your official documents.

First Name Last Name

Email Address Mobile or Phone Number

Cover Letter
Is there any other interesting info about you that you want us to know?

Resume
Please include a resume

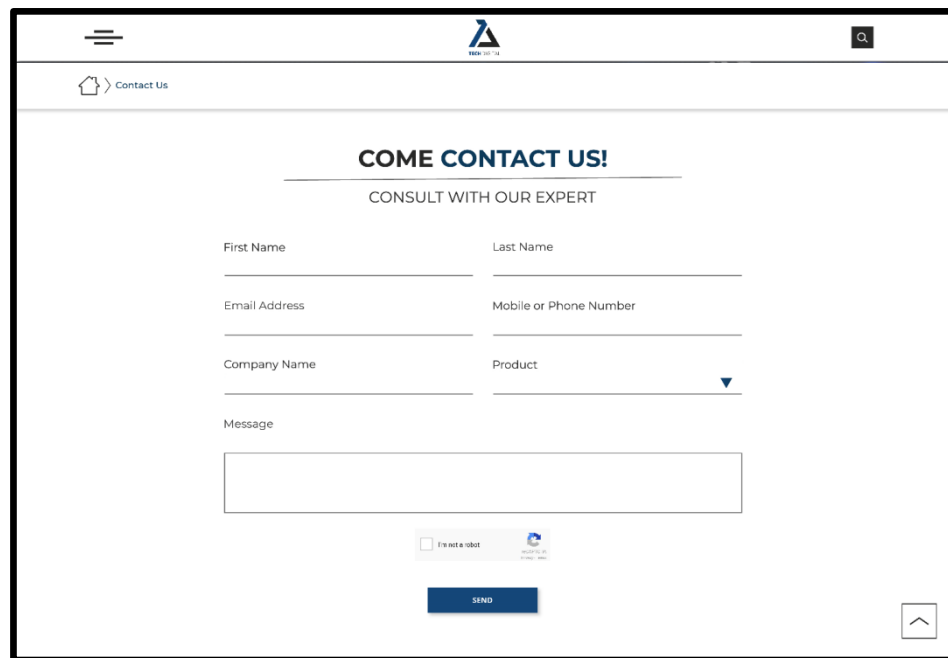
(.doc, .docx, .pdf)

☐ WITH THIS I DECLARE THAT THE INFORMATION I GIVE ABOVE IS CORRECT. WHEN THERE IS AN UNRIGHTOUSNESS, I HAVE A FULL RESPONSIBILITY FOR ALL CONSEQUENCES.

Gambar 3.13 Mockup Halaman Career Application

Gambar 3.13 merupakan tampilan *mockup* dari halaman Career Application. Pengguna mengakses halaman ini melalui button pada halaman Career, yang terdapat pada masing – masing lowongan pekerjaan yang tersedia. Pada halaman ini terdapat formulir yang dapat diisi oleh pengguna jika ingin mendaftar pada lowongan kerja yang tersedia.

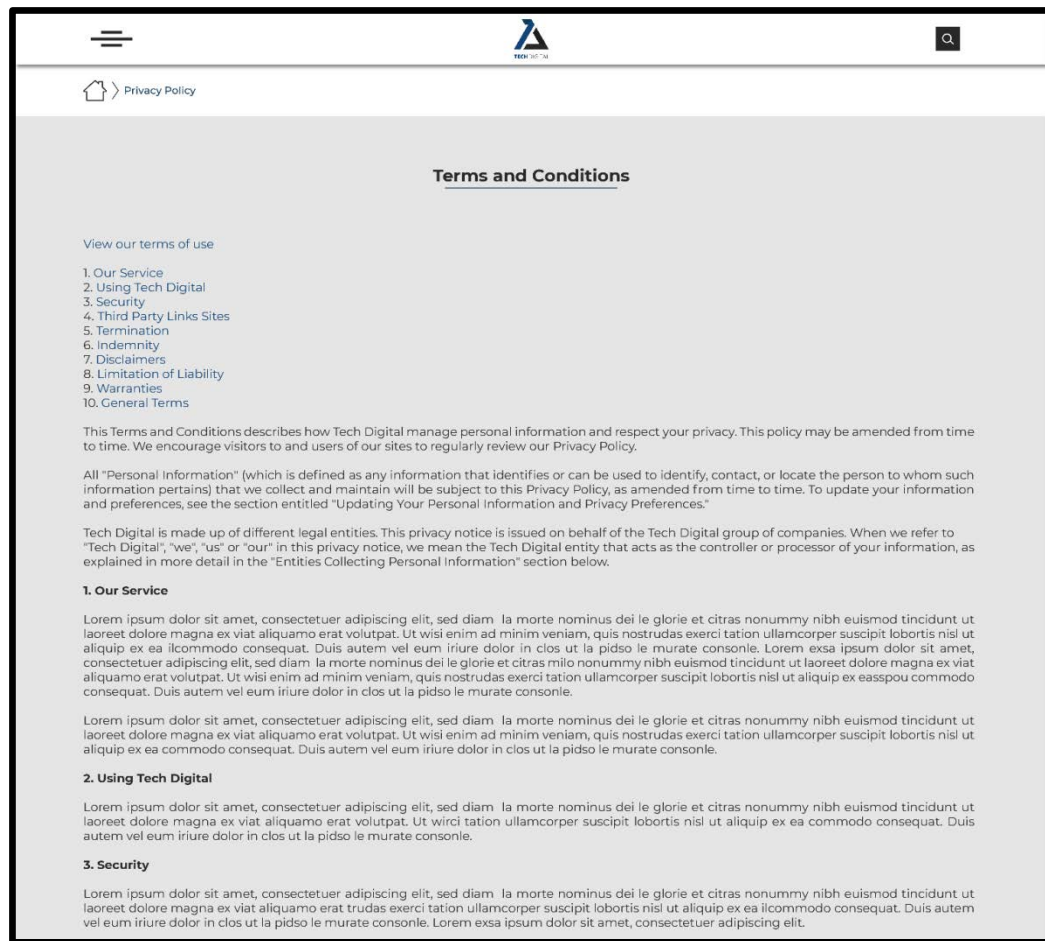
I. Halaman Contact Us

The image shows a web page mockup for a 'Contact Us' form. At the top, there is a navigation bar with a hamburger menu icon on the left, a logo in the center, and a search icon on the right. Below the navigation bar, a breadcrumb trail shows a home icon followed by 'Contact Us'. The main content area has a heading 'COME CONTACT US!' in bold, followed by the subtitle 'CONSULT WITH OUR EXPERT'. The form consists of several input fields: 'First Name' and 'Last Name' (two columns), 'Email Address' and 'Mobile or Phone Number' (two columns), 'Company Name' and 'Product' (two columns, with a dropdown arrow next to 'Product'), and a larger 'Message' field. Below the 'Message' field is a checkbox labeled 'I'm not a robot' next to a reCAPTCHA logo. A blue 'SEND' button is positioned below the checkbox. In the bottom right corner, there is a small square button with an upward-pointing arrow.

Gambar 3.14 Mockup Halaman Contact Us

Gambar 3.14 merupakan tampilan *mockup* dari halaman Contact Us. Halaman ini berisi sebuah formulir yang dapat dilengkapi oleh pengguna. Formulir ini berfungsi bagi pengguna jika ingin mengirimkan masukan pada perusahaan mengenai produk ataupun layanan.

J. Halaman Terms and Conditions



Gambar 3.15 Mockup Halaman Terms and Conditions

Gambar 3.15 merupakan tampilan *mockup* dari halaman Terms and Conditions. Halaman ini diakses oleh sebuah *link* yang tersedia pada *footer*. Halaman ini berisi berbagai syarat dan ketentuan yang perlu disetujui jika pengguna ingin menggunakan layanan yang tersedia.

3.2.8 Hasil Implementasi Sistem

Berikut merupakan daftar gambar hasil realisasi tampilan halaman pada *website*.

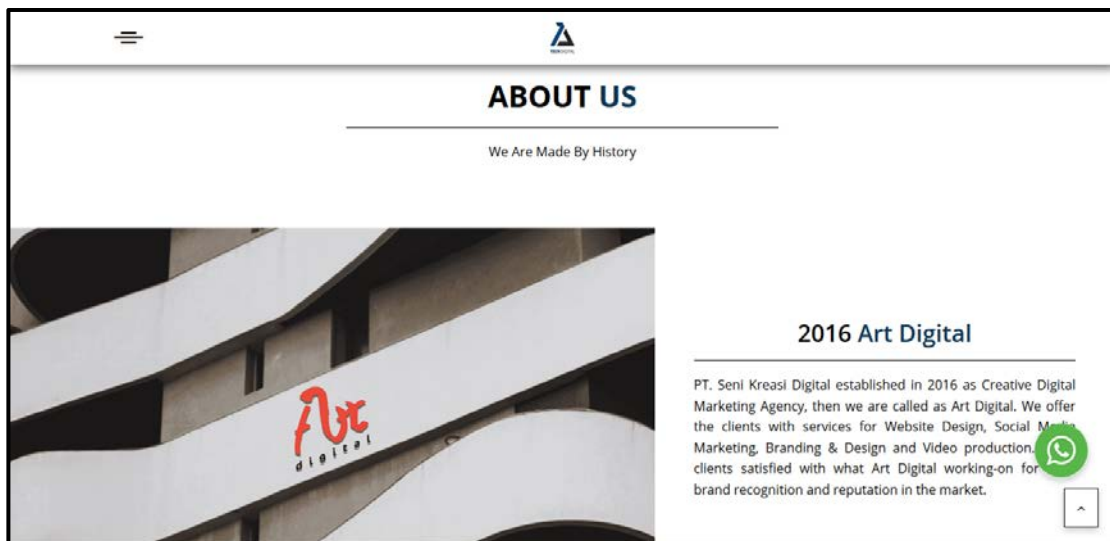
A. Halaman Home



Gambar 3.16 Halaman Home

Gambar 3.16 merupakan tampilan sebagian dari halaman Home. Halaman ini berisi informasi umum mengenai perusahaan dan solusi yang disediakan untuk klien. Pada semua halaman, terdapat banner di bagian awal halaman, yang telah disesuaikan isinya dan footer di bagian akhir halaman. Juga terdapat tombol WhatsApp jika pengguna ingin bertanya mengenai sesuatu terkait produk, dan tombol Back to Top yang berfungsi untuk menampilkan konten paling awal dari halaman tersebut.

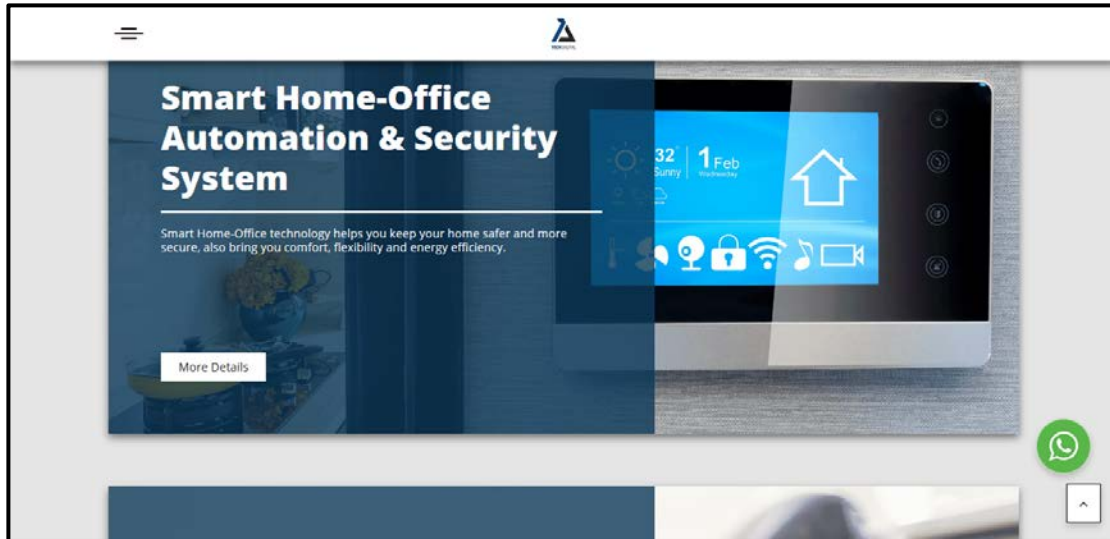
B. Halaman About Us



Gambar 3.17 Halaman About Us

Gambar 3.17 menampilkan halaman About Us, yang berisi informasi mengenai kedua agensi yang berada di bawah PT Seni Kreasi Digital, yaitu Art Digital dan Tech Digital. Masing-masing agensi disediakan informasi berupa teks deskriptif dan sebuah gambar.

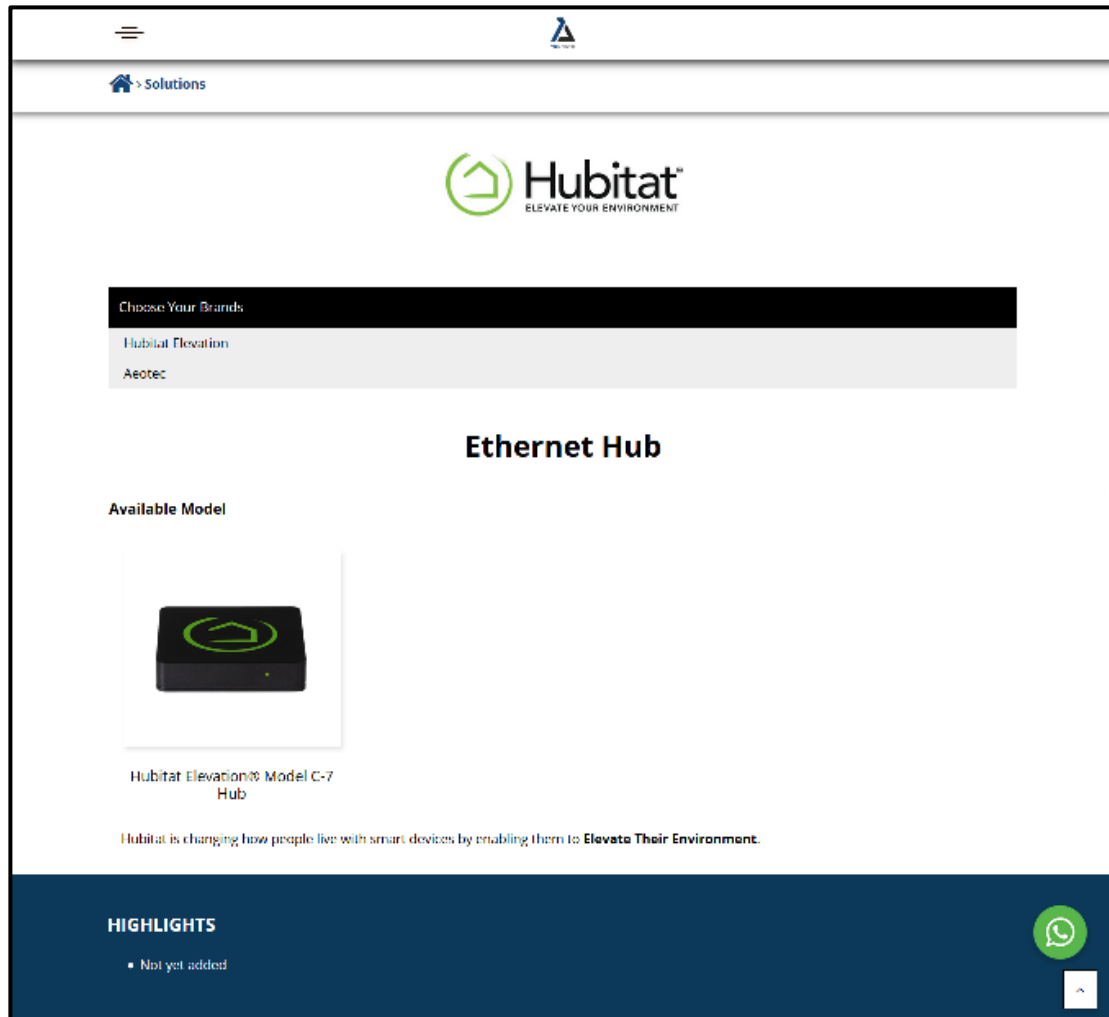
C. Halaman Solutions



Gambar 3.18 Halaman Solutions

Pada Gambar 3.18, halaman Solutions menampilkan berbagai solusi yang disediakan oleh Tech Digital. Halaman ini menampilkan sebuah banner image, judul solusi dan deskripsi untuk tiap solusi yang tersedia. Juga terdapat *button* yang apabila ditekan, maka akan dialihkan ke halaman Category.

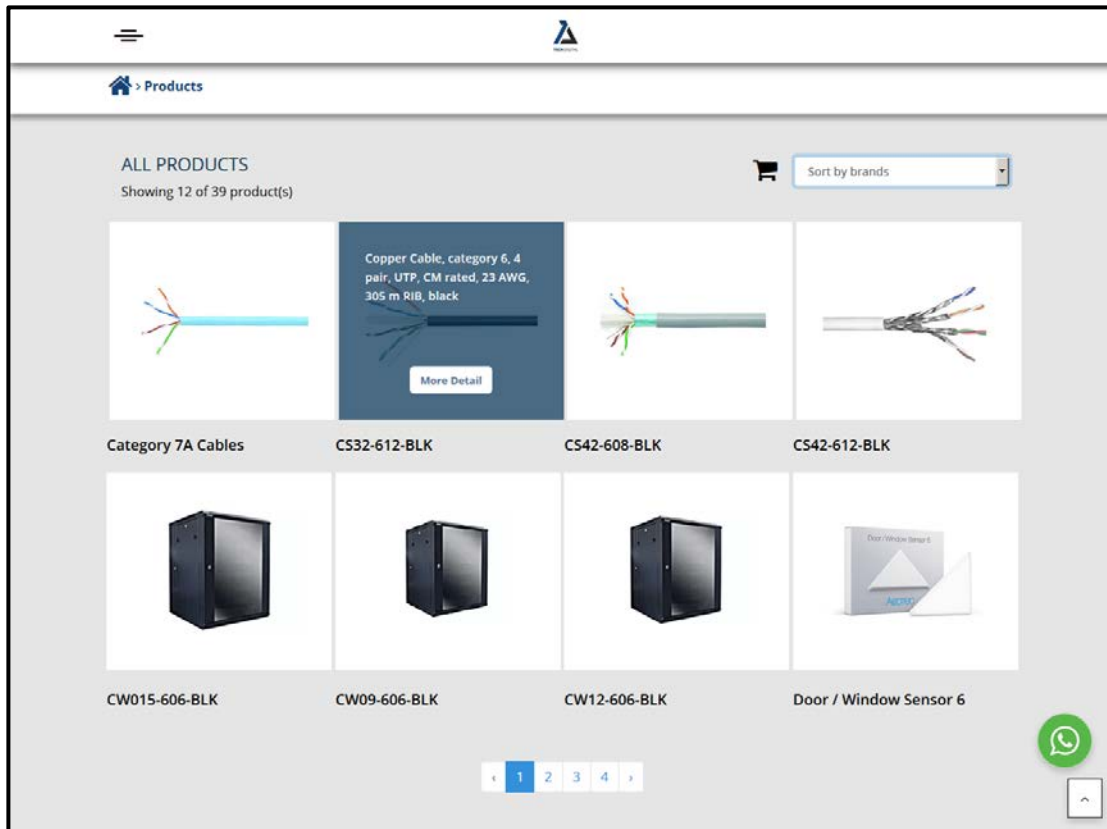
D. Halaman Category



Gambar 3.19 Halaman Category

Pada Gambar 3.19, halaman Category menyediakan informasi detail terkait suatu produk dari solusi yang dipilih. Informasi yang disediakan mencakup nama *brand*, model produk yang tersedia, kelebihan dan fitur yang dimiliki oleh kategori produk terkait, dan produk yang berkaitan. Halaman ini mengimplementasikan fungsi accordion pada bagian atas halaman, tepat sebelum nama kategori produk, yang memungkinkan pengguna untuk melihat produk lainnya.

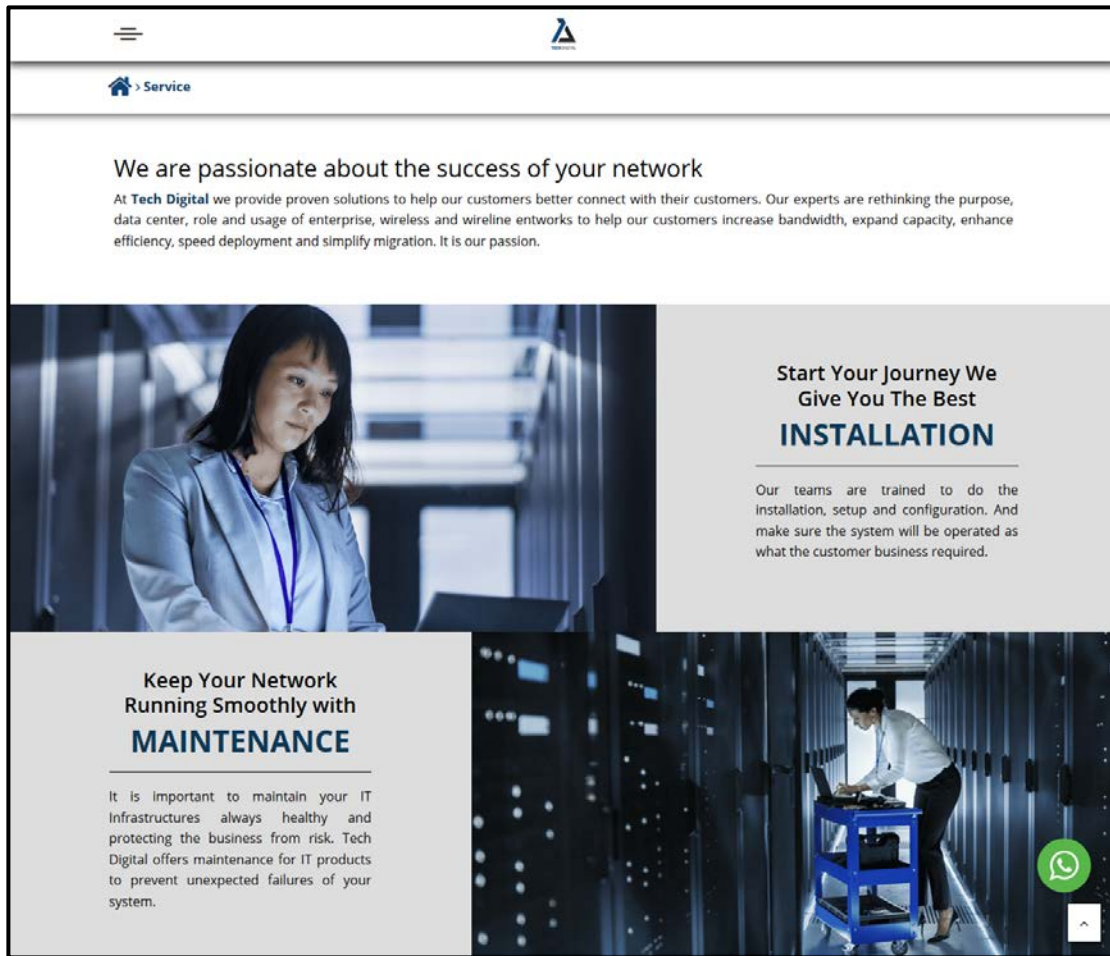
E. Halaman Products



Gambar 3.20 Halaman Products

Gambar 3.20 menampilkan halaman Products, dimana disediakan daftar seluruh produk yang tersedia. Masing-masing produk memiliki informasi berupa gambar, nama produk dan deskripsi. Di bagian bawah deskripsi disediakan *button*, yang apabila ditekan, akan dialihkan ke halaman Category sesuai produk terkait. Halaman ini juga mengimplementasikan 2 fungsi, berupa *pagination* dan fitur *filter*. Fungsi *pagination* terdapat di bawah halaman. Sedangkan fitur *filter* terdapat di sisi atas kanan halaman. Fitur *filter* ini melakukan penyaringan tampilan produk berdasarkan *brand* yang dimiliki.

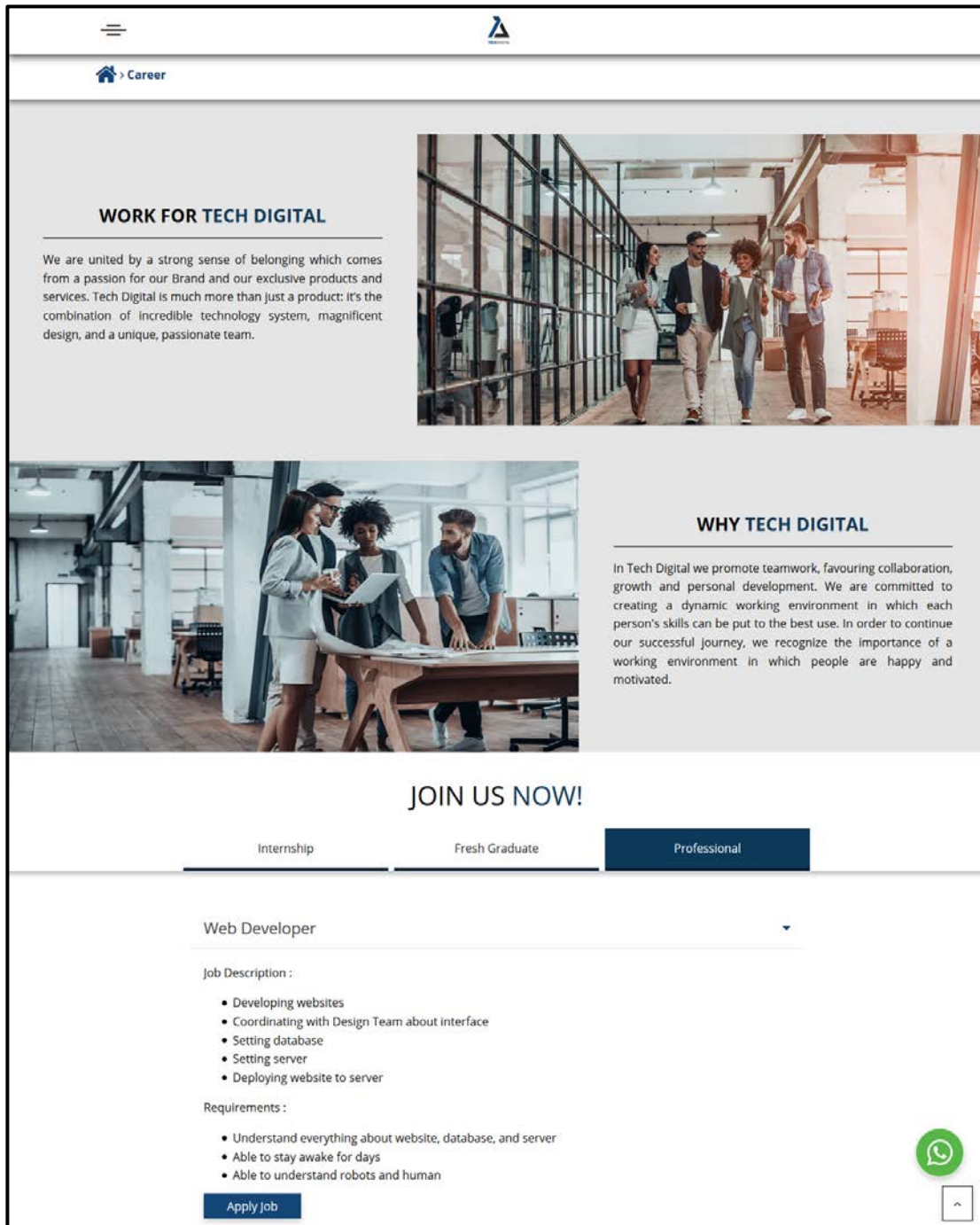
F. Halaman Services



Gambar 3.21 Halaman Services

Gambar 3.21 menampilkan halaman Services, dimana di dalamnya terdapat penjelasan mengenai layanan yang disediakan oleh Tech Digital.

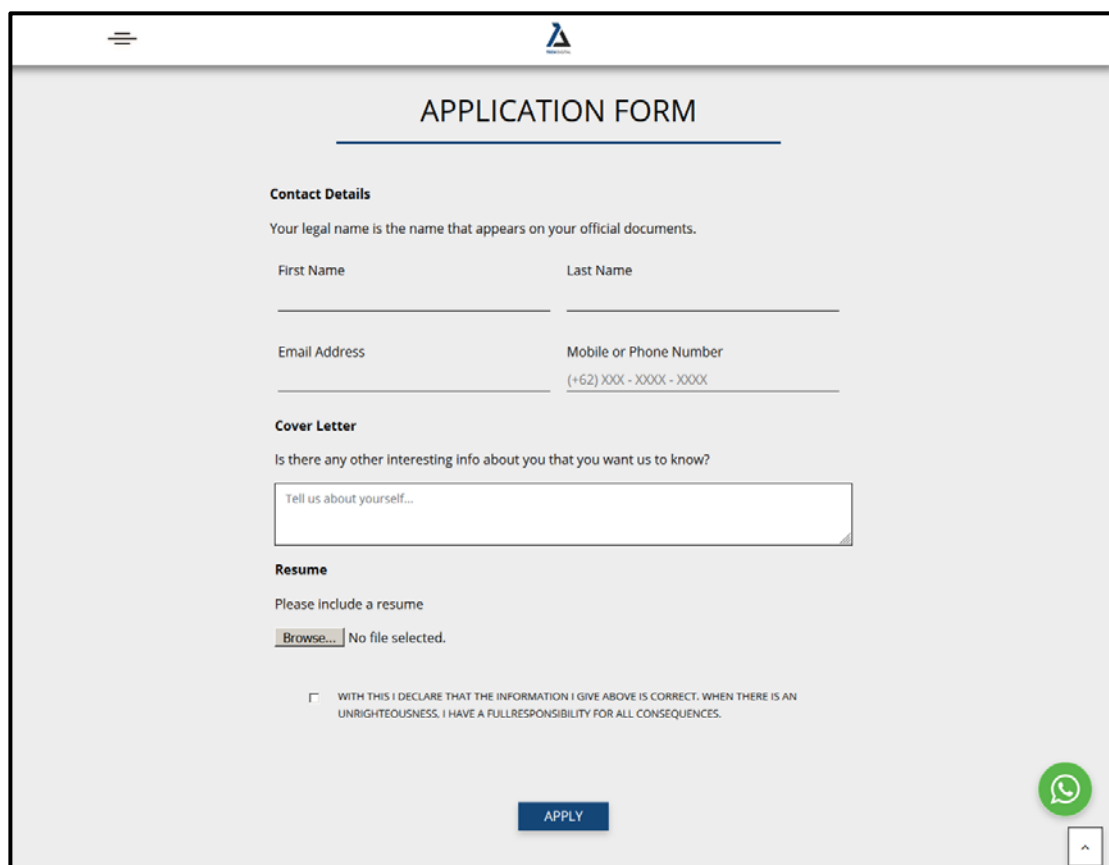
G. Halaman Career



Gambar 3.22 Halaman Career

Gambar 3.22 menampilkan tampilan jadi halaman Career, yang berisi konten mengenai karir di Tech Digital. Pada bagian bawah halaman, terdapat daftar lowongan karir. Untuk masing-masing lowongan, terdapat deskripsi pekerjaan dan persyaratannya. Pengguna dapat menekan *button* di bagian bawah jika tertarik, dan akan dialihkan ke halaman Career Application.

H. Halaman Career Application

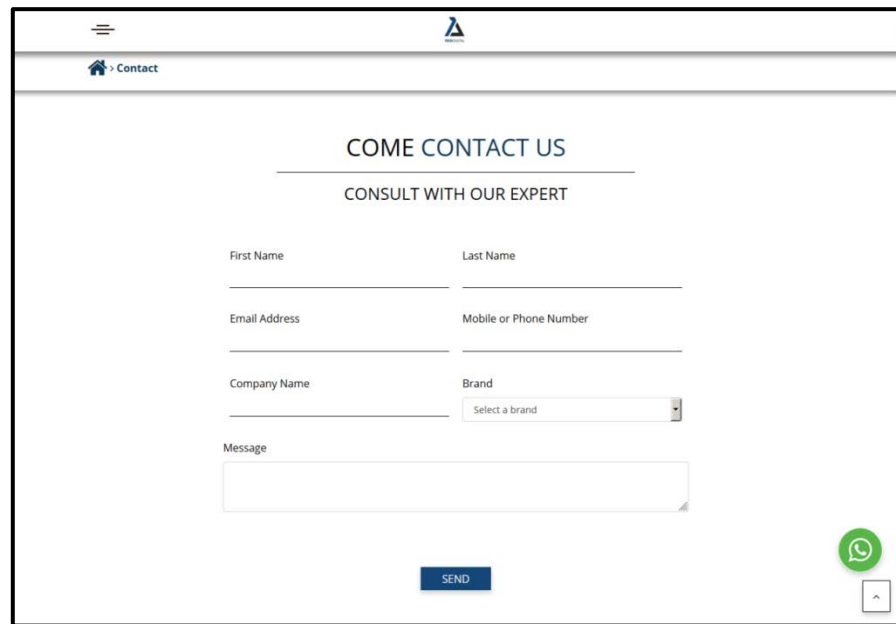
The image shows a web form titled "APPLICATION FORM" with a blue header bar containing a menu icon and a logo. The form is divided into several sections: "Contact Details" with fields for First Name, Last Name, Email Address, and Mobile or Phone Number; "Cover Letter" with a text area for a message; "Resume" with a file upload button labeled "Browse..."; and a declaration checkbox. At the bottom, there is a blue "APPLY" button, a WhatsApp chat icon, and a small square icon with an upward arrow.

Gambar 3.23 Halaman Career Application

Gambar 3.23 merupakan tampilan dari halaman Career Application. Halaman ini berisi formulir yang dapat diisi oleh pengguna jika ingin mendaftar pada suatu lowongan pekerjaan yang tersedia. Pengguna perlu melengkapi informasi diri,

termasuk mengunggah *curriculum vitae* (CV) dan mencentang persetujuan di bagian akhir formulir. Proses pendaftaran diakhiri dengan menekan *button apply* pada bagian bawah formulir.

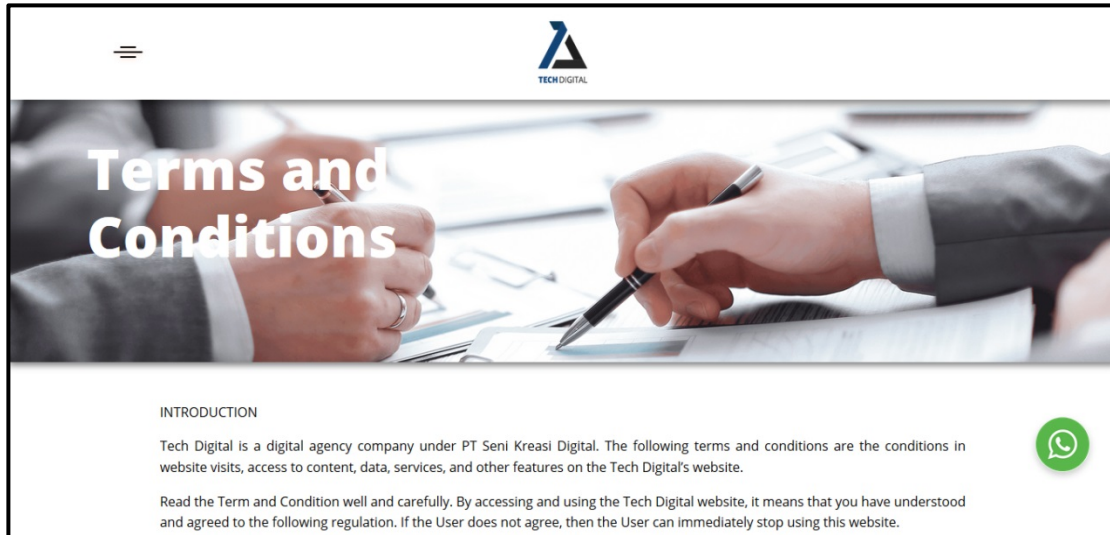
I. Halaman Contact Us



Gambar 3.24 Halaman Contact Us

Pada Gambar 3.24, ditampilkan halaman Contact Us yang berisi formulir kontak. Pengguna dapat mengisi formulir ini untuk mengirimkan *feedback* atau masukan terkait produk atau *brand* yang tersedia kepada pihak Tech Digital.

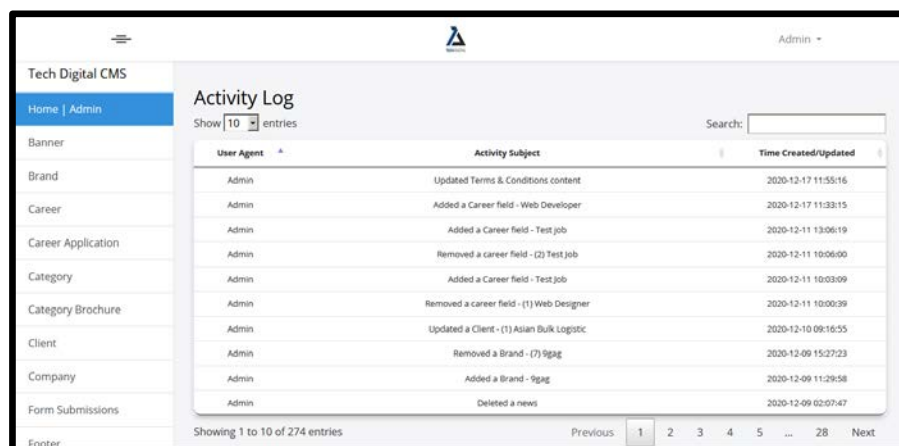
J. Halaman Terms and Conditions



Gambar 3.25 Halaman Terms and Conditions

Gambar 3.25 merupakan tampilan jadi dari halaman Terms and Conditions milik Tech Digital. Halaman ini secara khusus menampilkan konten berisi syarat dan ketentuan pada *website* Tech Digital.

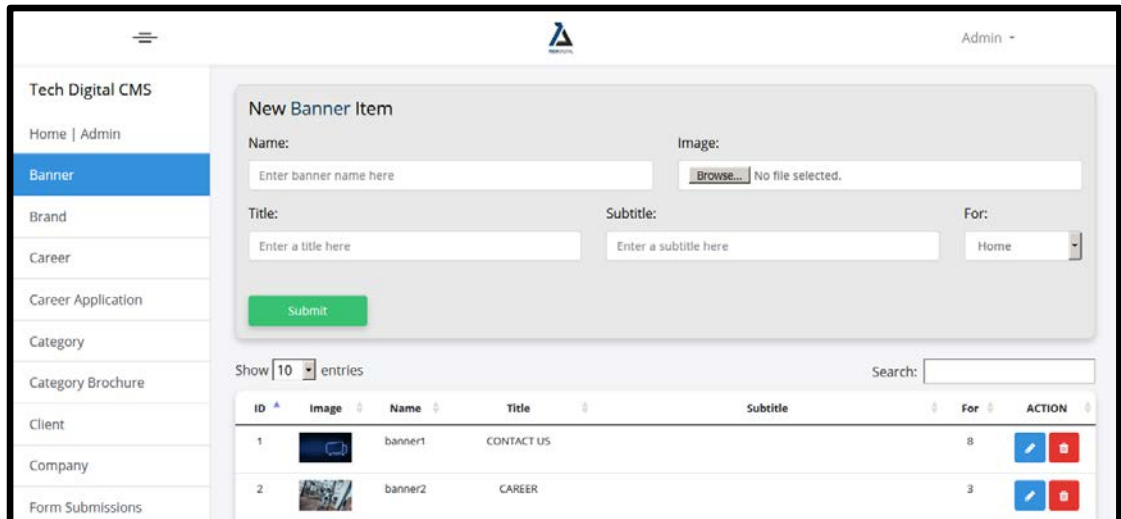
K. Halaman Admin Home









Gambar 3.26 Halaman Admin Home

Gambar 3.26 merupakan tampilan halaman Home dari sisi *admin*. Halaman ini mencakup rekaman aktivitas yang dilakukan oleh *admin*. Rekaman tersebut terdiri atas nama *admin* terkait, aktivitas yang dilakukan, beserta tanggal dan jam aktivitas tersebut dilakukan. Pada bagian kanan halaman, terdapat *navigation bar* untuk menentukan konten apa yang ingin dilihat atau diubah.

L. Halaman Admin CMS



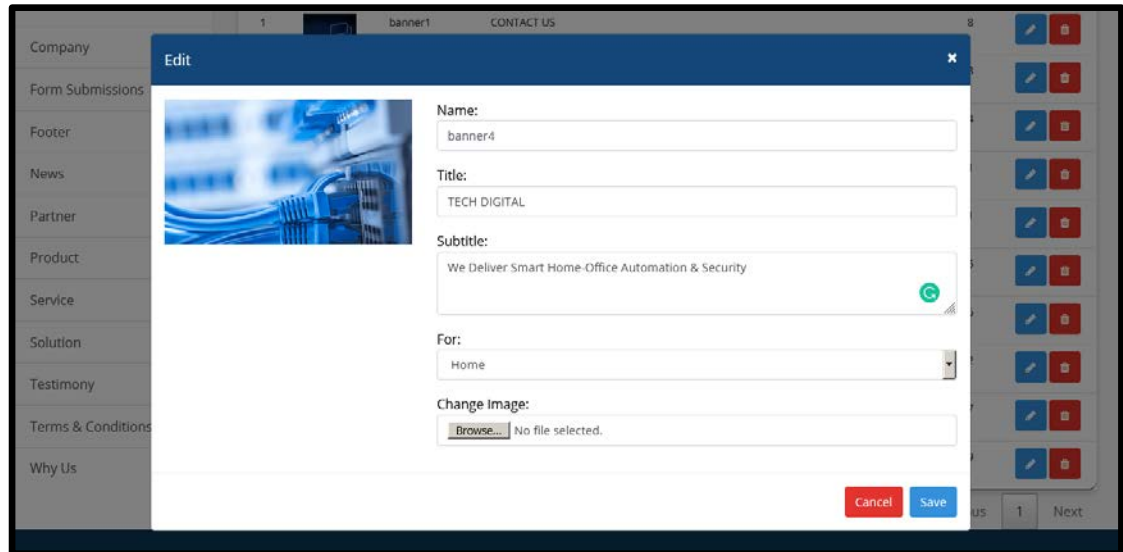
The screenshot displays the Admin CMS interface. On the left is a sidebar menu with the following items: Tech Digital CMS, Home | Admin, Banner (highlighted), Brand, Career, Career Application, Category, Category Brochure, Client, Company, and Form Submissions. The main content area is titled 'New Banner Item' and contains a form with the following fields: Name (with placeholder 'Enter banner name here'), Image (with a 'Browse...' button and 'No file selected.' text), Title (with placeholder 'Enter a title here'), Subtitle (with placeholder 'Enter a subtitle here'), and For (a dropdown menu currently set to 'Home'). A green 'Submit' button is located below the form fields. Below the form, there is a 'Show 10 entries' indicator and a search bar. A table lists existing banner items with the following data:

ID	Image	Name	Title	Subtitle	For	ACTION
1		banner1	CONTACT US		8	 
2		banner2	CAREER		3	 

Gambar 3.27 Halaman Admin CMS

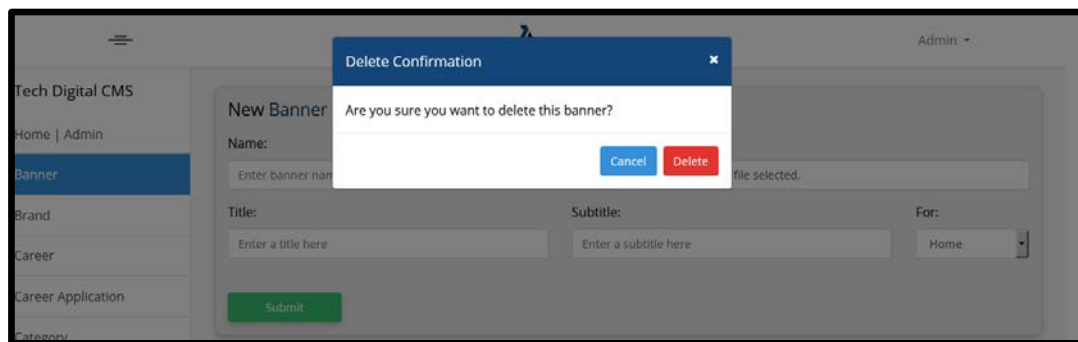
Gambar 3.27 merupakan tampilan halaman *content management system* (CMS). Tampilan tersebut dimiliki oleh setiap halaman CMS di sisi admin. Bagian awal dari halaman ini berisi formulir untuk menambahkan item baru. Pada bagian bawah, terdapat daftar item yang telah ditambahkan sebelumnya. Pada daftar ini terdapat informasi yang terdiri atas *id* item, informasi yang sesuai dengan yang diperlukan oleh item, dan 2 *action button*. Action button tersebut terdiri atas *button* untuk menyunting item, dan *button* untuk menghapus item. Jika *button* untuk

menyunting item ditekan, maka akan ditampilkan sebuah *modal* untuk proses penyuntingan, seperti pada Gambar 3.28.



Gambar 3.28 Modal Penyuntingan Konten

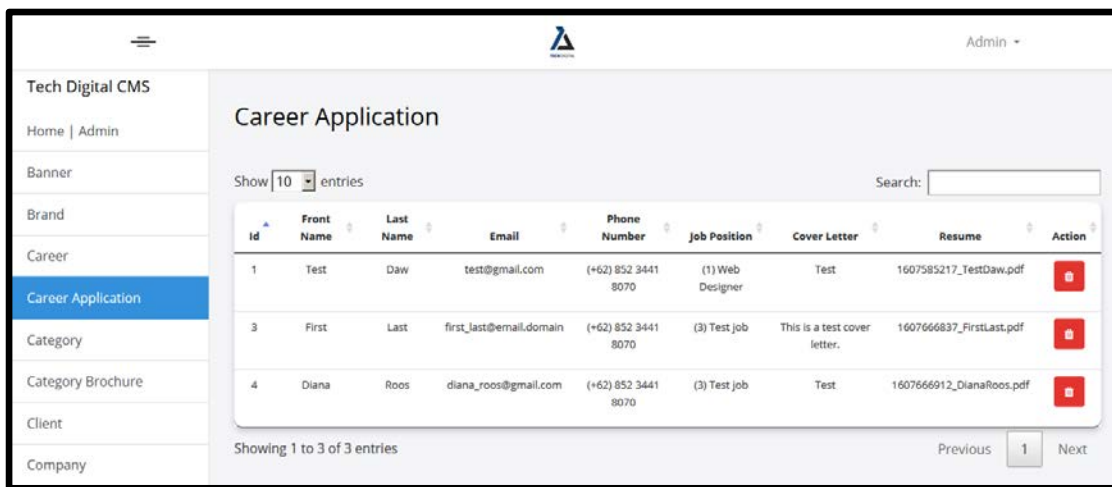
Modal untuk proses penyuntingan ini berisi sebuah formulir yang dapat disunting, dan terdiri atas informasi yang sama seperti pada daftar item. Pada bagian bawah *modal*, terdapat dua *button* yaitu *save* untuk menyimpan, atau *cancel* untuk membatalkan perubahan yang dilakukan. Pada bagian ujung kanan atas *modal* juga terdapat sebuah *button* yang memiliki fungsi yang sama dengan *button cancel*.



Gambar 3.29 Modal Penghapusan Konten

Gambar 3.29 merupakan tampilan *modal* jika *action button* kedua, yang berfungsi untuk menghapus konten, ditekan. *Modal* ini berfungsi sebagai konfirmasi atas tindakan penghapusan yang akan dilakukan. Jika ingin menghapus, maka admin dapat menekan *button delete*. Sedangkan *button cancel* atau tanda *x* pada ujung kanan atas ditekan jika ingin membatalkan tindakan penghapusan.

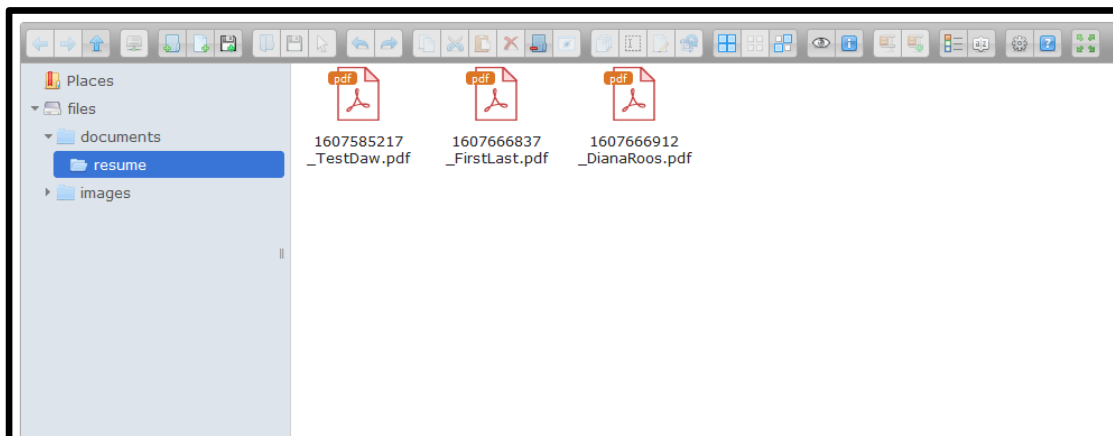
M. Halaman Admin CMS Career Application



Id	Front Name	Last Name	Email	Phone Number	Job Position	Cover Letter	Resume	Action
1	Test	Daw	test@gmail.com	(+62) 852 3441 8070	(1) Web Designer	Test	1607585217_TestDaw.pdf	[Delete]
3	First	Last	first_last@email.domain	(+62) 852 3441 8070	(3) Test job	This is a test cover letter.	1607666837_FirstLast.pdf	[Delete]
4	Diana	Roos	diana_roos@gmail.com	(+62) 852 3441 8070	(3) Test job	Test	1607666912_DianaRoos.pdf	[Delete]

Gambar 3.30 Halaman Admin CMS Career Application

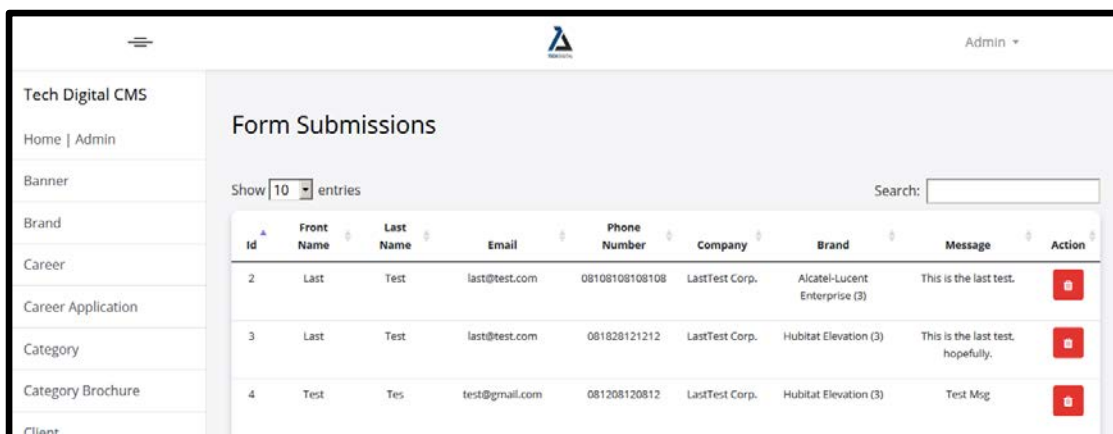
Gambar 3.30 merupakan tampilan halaman *admin* CMS untuk *career application*. Halaman ini berisi daftar lamaran kerja yang dimasukkan oleh pengguna dari halaman Career. Setiap baris dari daftar tersebut mencakup informasi pengguna (pelamar), jabatan yang dilamar, *cover letter*, dan judul *resume*. Informasi pada lamaran kerja yang terdaftar tidak dapat diubah oleh *admin*, sehingga hanya memiliki satu *action button*, yaitu *delete*, yang digunakan untuk menghapus item.



Gambar 3.31 Penyimpanan Dokumen CV

Gambar 3.31 merupakan tampilan penyimpanan dokumen CV yang telah diupload pengguna (pelamar) ketika mengisi formulir pelamaran kerja. Penyimpanan tersebut diakses sesuai dengan alamat *url* yang telah diatur. CV yang tersimpan memiliki judul yang sama dengan yang ada pada daftar di halaman CMS *career application*. Admin dapat mengunduh dan membaca dokumen tersebut.

N. Halaman Admin CMS Form Submission



Gambar 3.32 Halaman Admin CMS Form Submission

Gambar 3.32 merupakan tampilan halaman *admin* CMS untuk *form submission*. Halaman ini berisi daftar *form submission*, yang berasal dari masukan pengguna melalui formulir *contact us*. Daftar ini terdiri atas informasi pengguna, *brand* yang terkait, dan pesan atau masukan dari pengguna. Sama seperti halaman CMS *career application*, informasi yang terdaftar tidak dapat diubah oleh *admin*, sehingga hanya dihapus saja.

3.2.9 Kendala yang Ditemukan

Selama pelaksanaan kerja magang, penulis mengalami beberapa kendala sebagai berikut.

- a. Bimbingan oleh *supervisor developer* diadakan sepenuhnya secara *remote*,
- b. Kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis pada *framework* Laravel yang digunakan,
- c. Penulis merasa asing terhadap cara peluncuran *website* yang telah dibuat ke dalam *server* menggunakan SSH.

3.2.10 Solusi atas Kendala yang Ditemukan

Solusi untuk menangani kendala-kendala yang ditemui, yang telah disebutkan di subbab sebelumnya, tentunya dapat ditemukan. Mengenai *framework* dan tata cara mengoperasikan *server* yang masih asing, penulis diberikan bimbingan oleh *supervisor*. Selain itu, penulis juga memperoleh pengetahuan dari sumber referensi yang terdapat di internet, terutama oleh dokumentasi yang disediakan pada *website* resmi milik *framework* Laravel dan Capistrano.

Sedangkan terkait bimbingan yang diadakan secara remote, *supervisor* bersedia melakukan bimbingan kepada penulis melalui panggilan maupun media sosial, dengan jangka waktu yang lebih panjang, bahkan dapat melebihi jam kantor.